



中盛弘宇建设科技有限公司
HONGYU ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

建筑甲级:A113007169
园林甲级:A113007169
规划乙级:城规142010
市政乙级:A213007166
人防乙级:A213007166

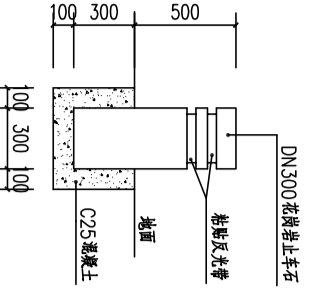
工程编号 JOB NO.	
专业 MAJOR	建筑
填表人 PREPARED BY	<i>王冲</i>
专业负责人 DIVISION CHIEF	<i>王冲</i>
日期 DATE	2021-09
共 8 页 COMMON PAGE	第 0 页 NO. PAGE

图纸目录
DRAWINGS DIRECTORY

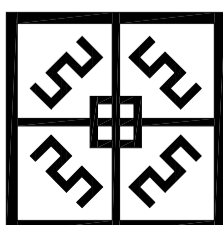
建设单位 CONSTRUCTION	佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
工程名称 PROJECT	佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社 非革命老区建设工程
项目名称 SUB PROJECT	

序号 No.	图别图号 DRAWING NO.	图纸名称 DRAWING TITLE	图幅 DRAWING SIZE	备注 MEMO
1	01	村内停车设备布置示意图	A2	
2	02	标线示意图	A2	
3	03	电气设计施工说明	A2	
4	04	车牌识别平面布置图	A2	
5	05	配电系统图 设备大样图	A2	
6	06	排水设计说明	A2	
7	07	工程硬底化平面图	A2	
8	08	新增消防栓平面图	A2	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

专业	Profession	签名	Signature	专业	Profession	签名	Signature
建筑	Construction			电气	Electrical		
结构	Structure			暖通	HVAC		
给排水	Drainage			动力	Power		



村内停车设备布置示意图
1:600



中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.

工程设计资质证书编号
A113007166
A113007169
A113007189
A113007190
A113007191
A113007192
A113007193
A113007194
A113007195
A113007196
A113007197
A113007198
A113007199
A113007200

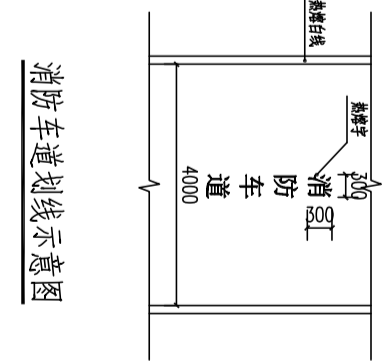
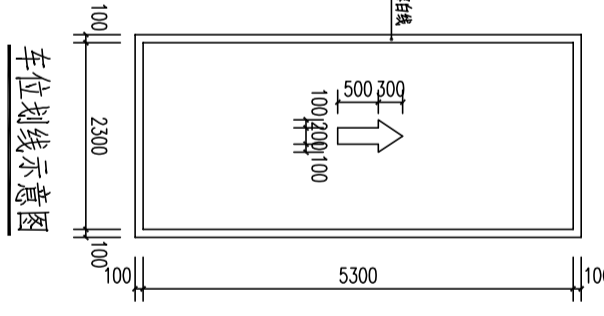
备注 NOTE
*本图须经施工图审查机构及消防审批部门审查合格后方可用于施工。
*本图须经中盛弘宇建设科技有限公司所有，未经书面许可，不得擅自使用、更改和复制。
This drawing can only be used for construction after being examined to be qualified and approved by Planning Approval Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd. Without written permission, it's prohibited to use, change or copy the drawing for other purposes.
合作设计单位 CO-OPERATED UNIT

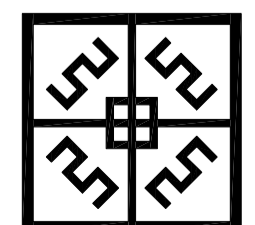
说明 EXPLAN	
审定 APPROVED BY	秦的明
审核 CHECKED BY	杜文会
项目负责人 PROJECT CHIEF	张代合
专业负责人 DIVISION CHIEF	杜文会
校核 CHECKED BY	宋志荣
设计 DESIGNED BY	冯少仲
设计单位 DESIGNED BY	冯少仲
建设单位 CONSTRUCTION	佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
工程名称 PROJECT	佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
子项名称 SUB PROJECT	非革命老区建设工程

工程名称	佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
子项名称	非革命老区建设工程
图纸名称	村内停车设备布置示意图
阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100
日期 DATE	2021.09
专业 DISCIPLINE	建筑
图号 DRAWING NO.	01
版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效

专业	Profession	签名	Signature	专业	Profession	签名	Signature
建筑	Construction			电气	Electrical		
结构	Structure			暖通	HVAC		
给排水	Drainage			动力	Power		





中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.

工程设计资质证书编号
 建筑甲级: A113007169
 园林甲级: A113007169
 规划乙级: A213007166
 市政乙级: A213007166
 人防乙级: A213007166

备注 NOTE
 *本图经施工图审查机构及消防审批部门审查合格方可用于施工。
 版权归属中盛弘宇建设科技有限公司所有。未经许可，不得翻
 印、传播、更改、复制或用于其他用途。
 This drawing can only be used for construction after being
 examined to be qualified and approved by Planning Approval
 Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to Zh
 ongheng Hongyu construction technology co., LTD. Without
 written permission, it's prohibited to use, change or copy
 the drawing for other purposes.

合作设计单位 CO-OPERATED UNIT
 说明 EXPLAIN

审定	秦的明	秦的明
审核	杜文会	杜文会
项目负责人	张代合	张代合
专业负责人	杜文会	杜文会
校核	宋志荣	宋志荣
设计	冯少仲	冯少仲

建设单位 CONSTRUCTION
 佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
 非革命老区建设工程

工程名称	佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社 非革命老区建设工程
子项名称	非革命老区建设工程
图纸名称	标线示意图
工程编号	
阶段	施工图
比例	1:100
日期	2021.09

签字齐全 盖章有效

专业	Profession	签名	Signature	专业	Profession	签名	Signature
建筑	Construction			电气	Electrical		
结构	Structure			暖通	HVAC		
给排水	Drainage			动力	Power		

电气设计施工说明

一、设计依据
1. 建设单位：佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作联社革命老区建设工程
2. 相关专业设计文件：
3. 国家和行业现行规范和标准：
4. 甲方提供的技术要求和资料：
5. 相关专业设计规范和标准：
6. 其他相关资料和现场勘察记录。
二、设计范围
1. 本工程供配电系统
2. 照明系统
3. 防雷及接地系统
4. 弱电系统
5. 电话系统
6. 有线电视系统
7. 广播系统
8. 火灾报警系统
9. 安全防范系统
10. 智能化系统
11. 其他系统

材料名称	规格	单位	数量	备注
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x16	m	200	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x25	m	100	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x35	m	50	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x50	m	30	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x70	m	20	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x95	m	10	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x120	m	5	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x150	m	3	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x185	m	2	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x240	m	1	

七、电缆、导线的选型及敷设
1. 电缆选型：根据《电力工程电缆设计规范》GB50217-2018，本工程电缆选型应符合下列要求：
2. 导线选型：根据《低压配电设计规范》GB50054-2011，本工程导线选型应符合下列要求：
3. 电缆敷设：本工程电缆敷设应符合下列要求：
4. 导线敷设：本工程导线敷设应符合下列要求：
5. 电缆桥架：本工程电缆桥架应符合下列要求：
6. 电缆沟：本工程电缆沟应符合下列要求：
7. 电缆井：本工程电缆井应符合下列要求：
8. 电缆夹层：本工程电缆夹层应符合下列要求：
9. 电缆竖井：本工程电缆竖井应符合下列要求：
10. 电缆终端头：本工程电缆终端头应符合下列要求：
11. 电缆接头：本工程电缆接头应符合下列要求：
12. 电缆保护管：本工程电缆保护管应符合下列要求：
13. 电缆支架：本工程电缆支架应符合下列要求：
14. 电缆标识：本工程电缆标识应符合下列要求：
15. 其他：本工程其他应符合下列要求。

四、电力系统
1. 电压等级：本工程电压等级为220/380V。
2. 供电方式：本工程采用三相四线制供电。
3. 无功补偿：本工程采用无功补偿装置。
4. 谐波治理：本工程采用谐波治理装置。
5. 防雷及接地：本工程采用防雷及接地装置。
6. 弱电系统：本工程采用弱电系统。
7. 电话系统：本工程采用电话系统。
8. 有线电视系统：本工程采用有线电视系统。
9. 广播系统：本工程采用广播系统。
10. 火灾报警系统：本工程采用火灾报警系统。
11. 安全防范系统：本工程采用安全防范系统。
12. 智能化系统：本工程采用智能化系统。
13. 其他：本工程其他应符合下列要求。

九、电气安全与环保
1. 电气安全：本工程应符合下列要求：
2. 环保：本工程应符合下列要求：
3. 节能：本工程应符合下列要求：
4. 其他：本工程其他应符合下列要求。

材料名称	规格	单位	数量	备注
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x16	m	200	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x25	m	100	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x35	m	50	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x50	m	30	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x70	m	20	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x95	m	10	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x120	m	5	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x150	m	3	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x185	m	2	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x240	m	1	

五、照明系统
1. 照度标准：本工程照度标准应符合下列要求：
2. 照明方式：本工程采用照明方式。
3. 照明器具：本工程采用照明器具。
4. 照明控制：本工程采用照明控制。
5. 其他：本工程其他应符合下列要求。

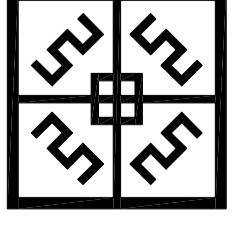
六、防雷及接地
1. 防雷等级：本工程防雷等级为第二类。
2. 防雷措施：本工程采用防雷措施。
3. 接地系统：本工程采用接地系统。
4. 其他：本工程其他应符合下列要求。

材料名称	规格	单位	数量	备注
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x16	m	200	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x25	m	100	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x35	m	50	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x50	m	30	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x70	m	20	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x95	m	10	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x120	m	5	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x150	m	3	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x185	m	2	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x240	m	1	

七、智能化系统
1. 智能化系统：本工程采用智能化系统。
2. 其他：本工程其他应符合下列要求。

八、其他
1. 其他：本工程其他应符合下列要求。

材料名称	规格	单位	数量	备注
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x16	m	200	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x25	m	100	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x35	m	50	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x50	m	30	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x70	m	20	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x95	m	10	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x120	m	5	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x150	m	3	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x185	m	2	
铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV-0.6/1kV-1x240	m	1	

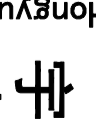

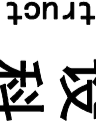
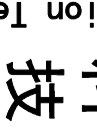

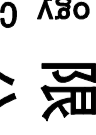


中盛弘宇建设科技有限公司

Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.

工程设计资质证书编号：A113007169
建筑甲级：A113007169
规划乙级：A213007166
市政乙级：A213007166
人防乙级：A213007166

备注：本工程设计文件仅供甲方内部使用，未经甲方书面许可，不得复制或用于其他项目。如有侵权，本公司保留法律追究的权利。

姓名	职务	签字
秦韵明	项目经理	
齐晓强	技术负责人	
杜文会	专业负责人	
齐晓强	专业负责人	
代力伟	专业负责人	
胡树勇	专业负责人	

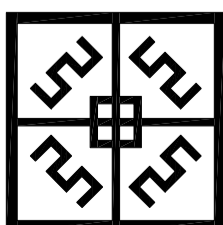
设计日期：2021.09

签字齐全 盖章有效

专业	Profession	签名	Signature	专业	Profession	签名	Signature
建筑	Construction			电气	Electrical		
结构	Structure			暖通	HVAC		
给排水	Drainage			动力	Power		



车牌识别平面布置图
比例 1:500



中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.

工程设计资质证书编号
A113007166
A113007169
A113007180
A113007181
A113007182
A113007183
A113007184
A113007185
A113007186
A113007187
A113007188
A113007189
A113007190
A113007191
A113007192
A113007193
A113007194
A113007195
A113007196
A113007197
A113007198
A113007199
A113007200

备注 NOTE
*本图须经施工图审查机构及消防审批部门审查合格后方可用于施工。
*本图须经中盛弘宇建设科技有限公司所有。未经书面许可，不得擅自使用、更改和复制。
This drawing can only be used for construction after being examined and approved by Drawing Approval Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd. Without written permission, it's prohibited to use, change or copy the drawing for other purposes.

合作设计单位 CO-OPERATED UNIT

说明 EXPLAIN

审定	秦均明	审核	齐晓强
项目负责人	杜文会	专业负责人	齐晓强
设计	代力伟	校对	胡神勇

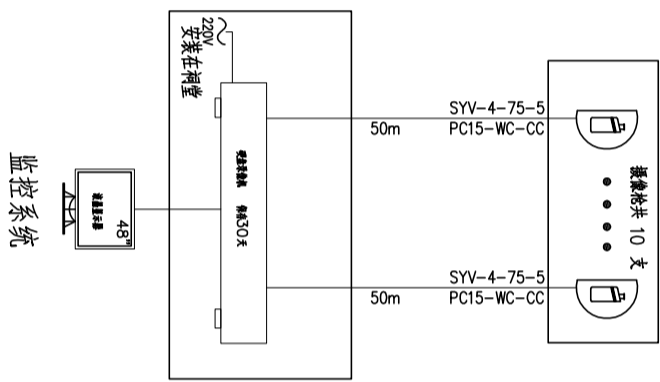
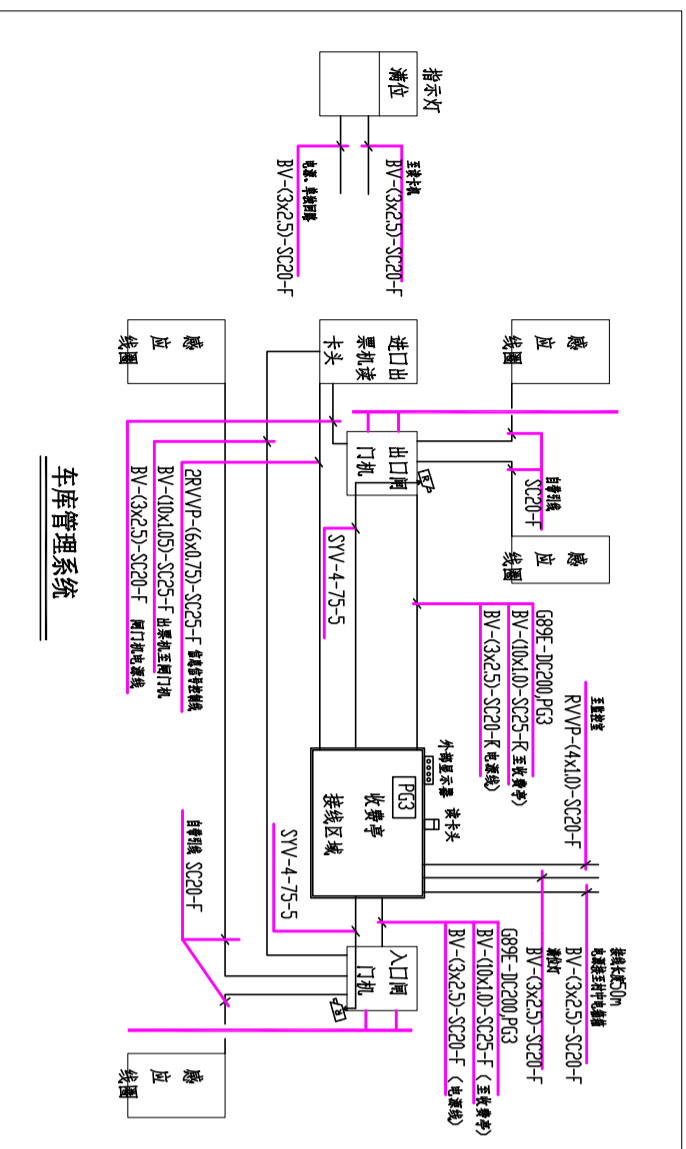
建设单位 CONSTRUCTION
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
非革命老区建设工程

图纸名称 DRAWING TITLE
车牌识别平面布置图

工程编号	专业	建筑
阶段	施工图	图号
比例	1:100	图号
日期	2021.09	版本号
		版本号

签字齐全 盖章有效

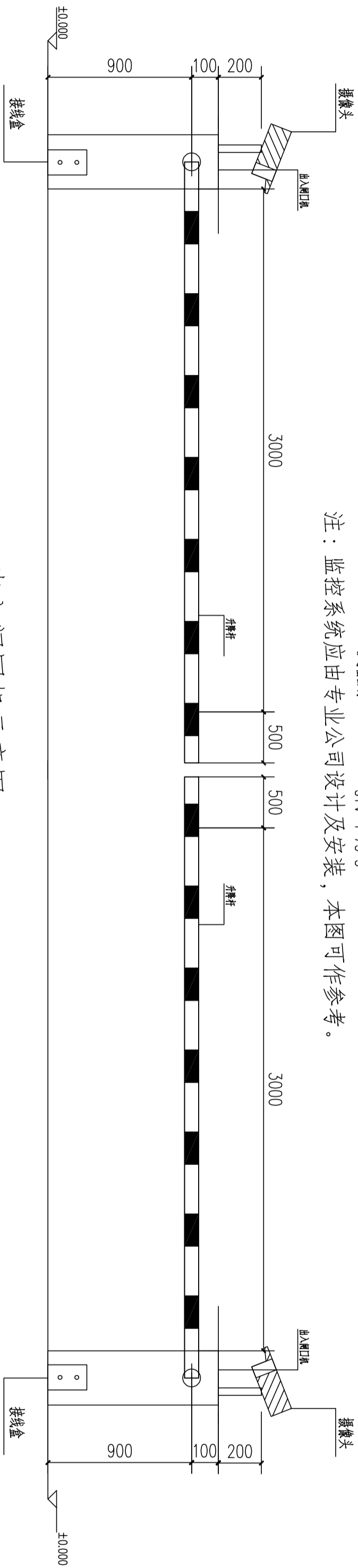
专业	Profession	签名	Signature	专业	Profession	签名	Signature
建筑	Construction			电气	Electrical		
结构	Structure			暖通	HVAC		
给排水	Drainage			动力	Power		



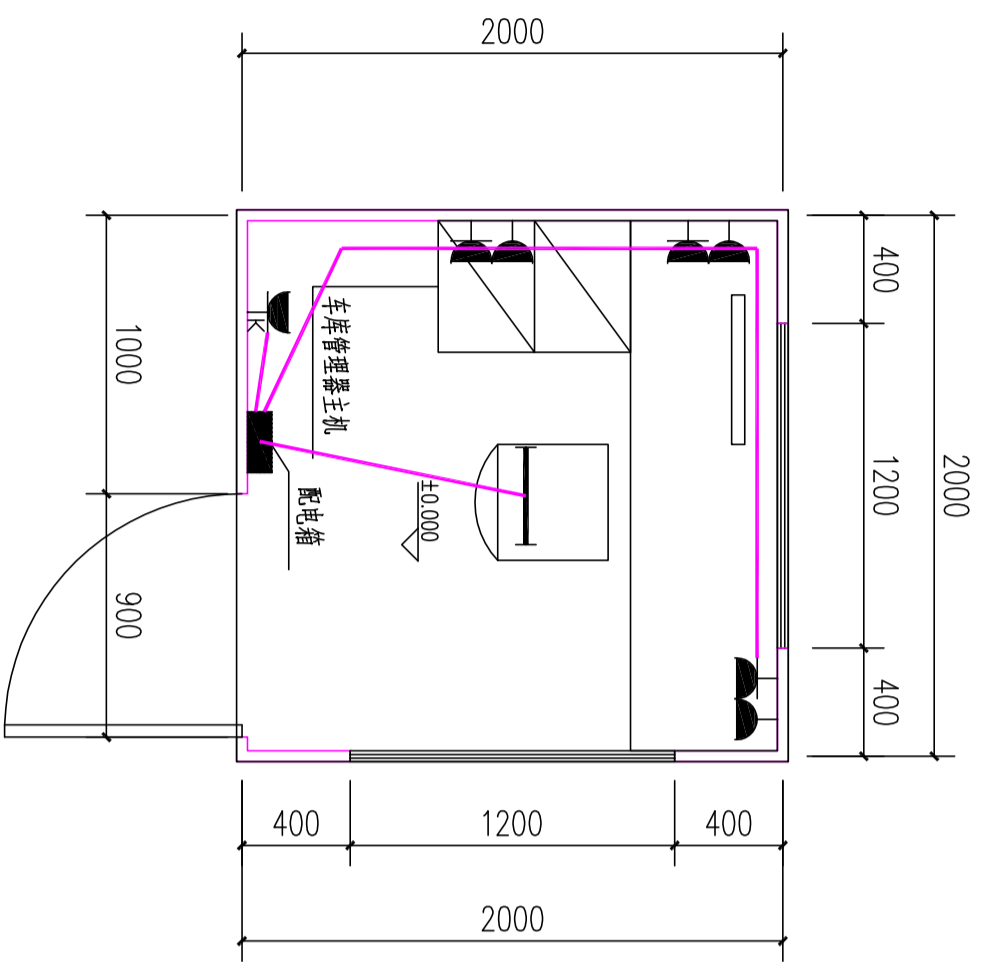
配电箱系统图

DZ47-63A/1P 16A	ZR-BV-3x2.5 PC20/PB-WE/FC	照明	0.5kW
DZ47E-63A/2P 16A	ZR-BV-3x4 PC20/PB-WE	插座	1.5kW
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 PC20/PB-WE	空调	HP
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 SC20-FC	空调	1.0kW
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 SC20-FC	空调	1.0kW
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 SC20-FC	空调	1.0kW
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 SC20-FC	空调	1.0kW
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 SC20-FC	空调	1.0kW
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 SC20-FC	空调	1.0kW
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 SC20-FC	空调	1.0kW
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 SC20-FC	空调	1.0kW
DZ47E-63N/2P 16A	ZR-BV-3x2.5 SC20-FC	空调	1.0kW

注：监控系统应由专业公司设计及安装，本图可作参考。



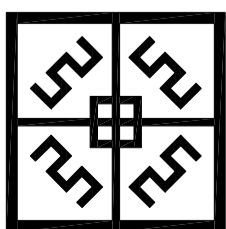
出入口机示意图 1:50



移动式岗亭平面图

1:50

注：停车收费系统应由专业公司设计及安装，本图可作参考。



中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.

工程设计资质证书编号
建[粤]字第: A113007169
园林等级: A113007169
规划乙级: 城规[1]2010
市政乙级: A213007166
人防乙级: A213007166

备注 NOTE
*本报经施工图审查机构及消防审批部门审查合格方可用于施工。
本报属中盛弘宇建设科技有限公司所有，未经许可，不得擅自使用、更改和复制其他用途。
This drawing can only be used for construction after being examined to be qualified and approved by Planning Approval Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to Zhongsheng Hongyu construction technology co., LTD. Without written permission, it's prohibited to use, change or copy the drawing for other purposes.

合作设计单位 (CO-OPERATED UNIT)

说明 EXPLAIN

审定	秦均明	秦均明
审核	齐晓强	齐晓强
项目负责人	杜文会	杜文会
专业负责人	齐晓强	齐晓强
设计	代力伟	代力伟
设计	胡神勇	胡神勇

建设单位 CONSTRUCTION
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
非革命老区建设工程

图纸名称 DRAWING TITLE
配电系统图 设备大样图

工程编号	专业	建筑
阶段	施工图	图号
比例	1:100	版次
日期	2021.09	版本号

签字齐全 盖章有效

专业	Profession	姓名	Signature	专业	Profession	姓名	Signature
建筑	Construction			电气	Electrical		
结构	Structure			暖通	HVAC		
给排水	Drainage			动力	Power		

排水设计说明

一 设计说明

- 设计依据
1.1 建设单位提供的本工程有关资料和设计任务书；
1.2 建设单位提供的本工程用地周边市政道路的城市给排水管道有关资料；
1.3 国家和有关专业提供的条件和有关资料；
1.4 国家现行有关给水、排水、消防和卫生等设计规范及规程：
《建筑给水排水设计规范》 GB 50015-2003(2009年版)
《室外排水设计规范》 GB 50014-2006(2016年版)
《城镇给排水技术规范》 GB 50788-2012
《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 GB50242-2002
《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008
- 设计范围
3.1 室外给排水管网。

二 通用说明

- 1 尺寸单位：管道长度和标高以米计，其余均以毫米计。
- 2 室外排水管道在检查井中采用流槽连接，其衔接方法原则上采用管顶平接；检查井所述标高为检查井出水管口的内底面标高；排水支管接入检查井时，如支管有0.3~1.0米跌水，可不用流槽而直接跌水接入，如无跌水时，则应用流槽相接。流槽做法详国家标准设计图集《排水检查井》02SS15。
- 3 污水管道、合流管道与生活给水管道相交时，应敷设在生活给水管道的下面。
- 4 排水管道应做灌水、通球及通水试验。
- 5 下列符号的意义为：
DN-给水管道公称直径； De-给水排水塑料管道外径；
de-室外埋地双壁波纹管排水管外径； d-排水管和钢筋砼管内径；
L-排水管长度； i-排水坡度；
Hn-第n层地面标高； Hl-d-结构梁底标高；
B×H-矩形排水渠截面的宽度和高度。

6 沟槽回填压实度应符合《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 第4.6.3条要求：

序号	项目	刚性管道沟槽回土压实度		柔性管道沟槽回土压实度	
		管侧	管顶以上	管侧	管顶以上
1	石灰土垫层	87	90	87	90
2	沟槽在路基范围内	管顶以上	87±2 (轻型)	管侧	87±2 (轻型)
		500mm		500mm	
3	沟槽在路基范围内	管顶以上	87±2 (轻型)	管侧	87±2 (轻型)
		500mm		500mm	

三 选用说明

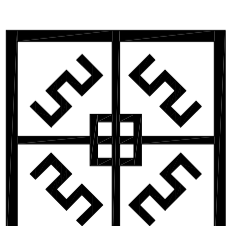
(以下部分凡打“√”者，为本设计选用)

- 1 排水系统
√ 1.1 室外埋地排水管道的管材：
 - 1) 砼管、钢筋砼管；
 - 2) 硬聚氯乙烯(PVC-U)双壁波纹管埋地排水管 环刚度≥8kN/m²；
 - 3) HDPE增强双壁波纹管埋地排水管 环刚度不小于8kN/m²；
 - 4) 埋地硬聚氯乙烯缠绕式排水管，不小于 kN/m²。
- √ 1.2 室内排水管道(含建筑排水出户管)的管材：
 - 1) 镀锌钢管(潜污泵出水管)；
 - √ 2) 建筑硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管；
 - 3) 建筑排水用柔性接口机制铸铁管(底板埋管)；
- √ 1.3 排水管道接口形式：
 - 1) 砼管、钢筋砼管：详国标图集04SS16；
 - a. 水泥砂浆抹带接口；
 - b. 钢丝网抹带接口；
 - c. 石棉水泥接口。
- √ 2) 硬聚氯乙烯(PVC-U)、HDPE增强双壁波纹管埋地排水管：

承插式橡胶圈连接。

- 3) 埋地硬聚氯乙烯缠绕式排水管：
螺栓紧固不锈钢外套筒对接法连接，内衬密封胶圈。
- 4) 建筑排水用柔性接口机制铸铁管：
 - a. 卡箍式接口；
 - b. 承插式接口。
- √ 5) 建筑硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管：
承插接口粘接。
- √ 1.4 埋地排水管道的基础：
 - 1) 详见大样图；
 - √ 2) 砂石垫层基础(砂石垫层厚度不少于150mm，并夯实)；
 - 3) 90°砼基础--管顶覆土厚度0.7~2.5m；
 - 4) 135°砼基础--管顶覆土厚度2.6~4.0m；
 - 5) 180°砼基础--管顶覆土厚度4.1~6.0m。
- √ 1.5 排水检查井：
 - √ 1) 砖砌检查井：详见大样图和图集02(03)SS15排水检查井
 - 2) 井盖及支座：
 - a) 设计荷载：
 - 0) 轻型--人行道、绿地；
 - b) 重型--车行道、停车场；
 - b. 材料：
 - √ a) 球墨铸铁， b) 灰口铸铁， c) 砼。
 - √ 2) 其它
 - √ 2.1 管道施工中，应与业主及建筑结构、电气、空调等专业公司密切配合，合理安排施工进度，及时预留孔洞及预埋套管；如发现设计问题，应及时与业主、设计院联系，经协商解决后方可继续施工。
 - √ 2.2 室外埋地管道的基础做法由结构专业根据地质资料另定。
 - √ 2.3 本说明不详细部分，见各图的有关说明。

中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.



工程设计资质证书编号
建筑甲级: A1133007169
园林甲级: A1133007169
规划乙级: 城规142010
市政乙级: 42133007166
人防乙级: 42133007166

备注 NOTE
*本图经施工图审查机构及消防审批部门审查合格后方可用于施工，所及属中盛弘宇建设科技有限公司所有，未经许可擅自复制或修改，更改和复制者，其后果自负。
This drawing can only be used for construction after being examined to be qualified and approved by Planning Approval Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to Zhongsheng Hongyu construction technology co., LTD. Without written permission, it's prohibited to use, change or copy the drawing for other purposes.

合作设计单位 CO-OPERATED UNIT

说明 EXPLAIN

审定	秦韵明	秦韵明
审核	韩涛	韩涛
项目负责人	杜文会	杜文会
专业负责人	韩涛	韩涛
校核	赵毅	赵毅
设计	陈志成	陈志成

建设单位 CONSTRUCTION
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社

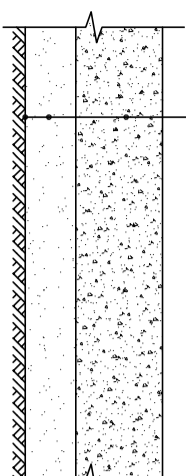
工程名称 PROJECT
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
非革命老区建设工程

图纸名称 DRAWING TITLE
排水设计说明

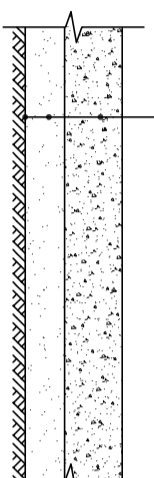
工程编号 JOB NO.	阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	给排水
比例 SCALE	图号 Dwg. No.	06	版本号 VERSION NUMBER	A
日期 DATE	2021.09			

签字齐全 盖章有效

专业	Profession	签名	Signature	专业	Profession	签名	Signature
建筑	Construction			电气	Electrical		
结构	Structure			暖通	HVAC		
给排水	Drainage			动力	Power		



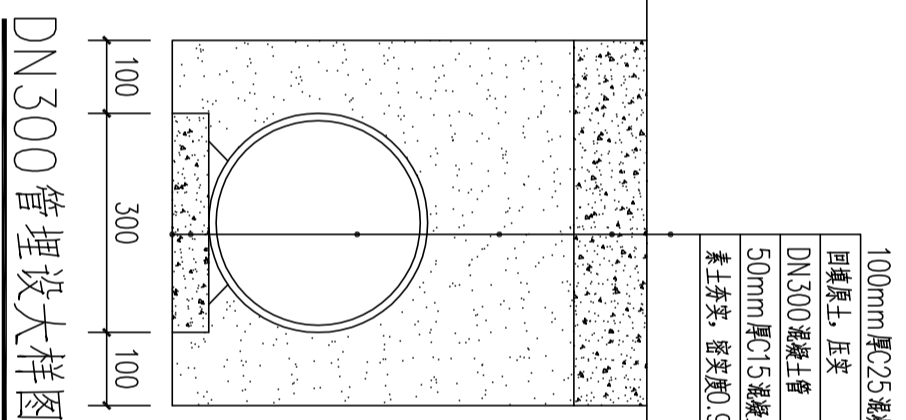
C25混凝土路面100mm厚(表面拉毛,每隔4米拉线,填充沥青)
100mm厚石粉(掺10%水灰粉,压路机压实)
原地面整理,夯实,压实度0.92



C25混凝土路面100mm厚(表面拉毛,每隔4米拉线,填充沥青)
50mm厚石粉
原地面整理,夯实,压实度0.92

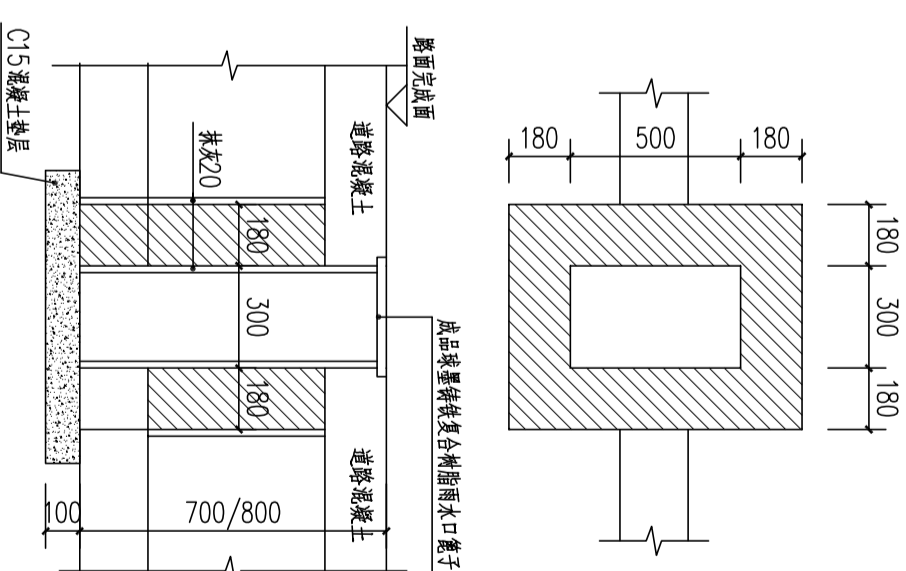
道路硬化大样图
面积合计195平方米

停车场硬化大样图
面积合计3700平方米



如上面层则为填土

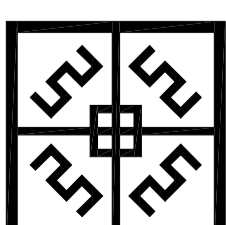
DN300管埋设大样图



平面图

剖面图

中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.



工程设计资质证书编号
建环甲级:A1133007169
注册甲级:A1133007169
规划乙级:城规142010
市政乙级:A2133007166
人防乙级:A2133007166

备注 NOTE
*本报经施工图审查机构及消防审批部门审查合格方可用于施工。
本报经中盛弘宇建设科技有限公司所有, 未经许可, 不得擅自复制或用于其他用途。
This drawing can only be used for construction after being examined to be qualified and approved by Design Approval Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd. Without written permission, it's prohibited to use, change or copy the drawing for other purposes.
合作设计单位 CO-OPERATED UNIT

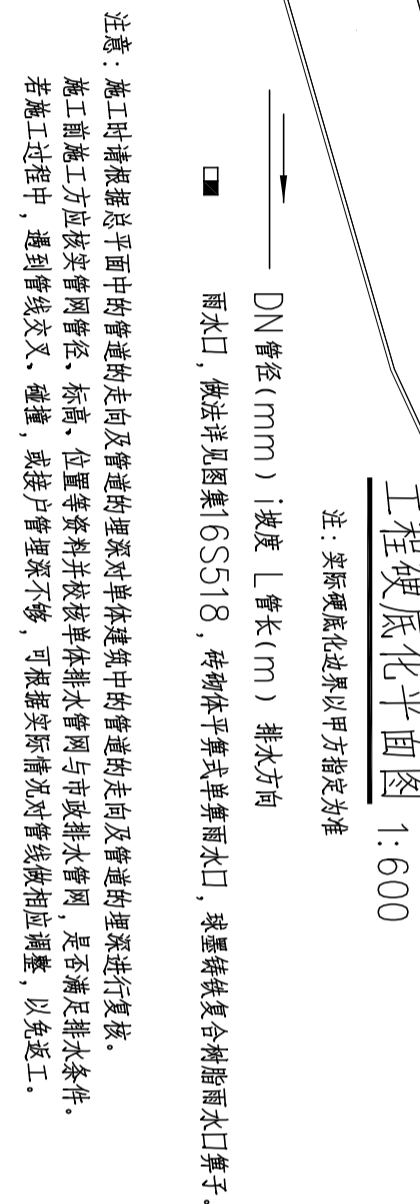
说明 EXPLAIN

审定	秦的明	秦的明
审核	杜文会	杜文会
项目负责人	张代合	张代合
专业负责人	杜文会	杜文会
校核	宋志荣	宋志荣
设计	冯少仲	冯少仲

建设单位 CONSTRUCTION
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
非革命老区建设工程

工程名称 DRAWING TITLE
工程硬化平面图

阶段	施工图	专业	建筑
比例	1:100	图号	07
日期	2021.09	版本号	A



工程硬化平面图 1:600

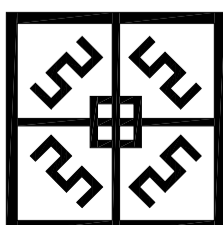
注: 实际硬化边界以甲方指定为准

DN管径(mm) i坡度 L管长(m) 排水方向
雨水口, 做法详见图集16SS518, 砖砌体平铸铁单算雨水口, 球墨铸铁复合树脂雨水口算子。

注意: 施工时请根据总平面图中的管道的走向及管道的埋深对单体建筑中的管道的走向及管道的埋深进行复核。
施工前施工方应按管网管径、标高、位置等资料并校核单体排水管网与市政排水管网, 是否满足排水条件。
若施工过程中, 遇到管线交叉、碰撞, 或接口管理深不够, 可根据实际情况对管线做相应调整, 以免返工。

签字齐全 盖章有效

专业	Profession	签名	Signature	专业	Profession	签名	Signature
建筑	Construction			电气	Electrical		
结构	Structure			暖通	HVAC		
给排水	Drainage			动力	Power		



中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.

工程设计资质证书编号
A113007166
注册建筑师: A113007169
注册结构师: A113007169
注册设备工程师: A113007166
注册暖通工程师: A113007166
注册给排水工程师: A113007166

备注 NOTE
*本图须经施工图审查机构及消防审批部门审查合格后方可用于施工。
*本图属中盛弘宇建设科技有限公司所有，未经许可，不得复制或
自使用，更不得复制或用于其他用途。
This drawing can only be used for construction after being
examined to be qualified and approved by Drawing Approval
Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd. Without
written permission, it's prohibited to use, change or copy
the drawing for other purposes.

合作设计单位 CO-OPERATED UNIT

说明 EXPLAN

审定	秦韵明
审核	韩涛
项目负责人	杜文会
专业负责人	韩涛
校对	赵毅
设计	陈志能

建设单位 CONSTRUCTION
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
佛山市高明区荷城街道圣堂股份经济合作社
非革命老区建设工程

工程名称 DRAWING TITLE
新增消防栓平面图

工程编号	专业	给排水
阶段	施工图	
比例	1:100	
日期	2021.09	

签字齐全 盖章有效